

3M™ Dual Lock™ und Scotchmate™
Wiederlösbare Befestigungssysteme



Perfekter Halt
für lösbare Verbindungen



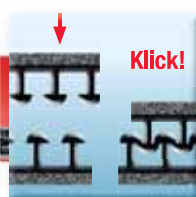
3M™ Dual Lock™ Wiederlösbares Befestigungssystem

Das Dual Lock System ist eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Befestigungsmöglichkeiten, wie z.B. Verschrauben, Verkleben, Vernieten etc. Seine hohe Belastbarkeit und die einfache Verarbeitung machen es zur universellen Befestigungs-Lösung für alle Anwendungen, die eine hohe Flexibilität und eine unsichtbare Befestigung erfordern. Dual Lock Druckverschlüsse bestehen aus einem Polyolefinträger mit kleinen Halbkugelköpfen auf kurzen Stielen. Durch Zusammendrücken zweier Komponenten entsteht ein stabiler, wiederlösbarer Verschluss. Die Temperaturbeständigkeit liegt zwischen -40 °C und +120 °C.

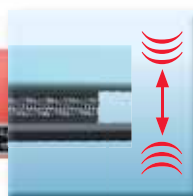
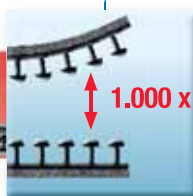
In 3 verschiedenen Kopfdichten erhältlich – durch Kombination verschiedener Kopfdichten werden unterschiedliche Haltekräfte erzeugt

Kann bis zu 1.000 x geöffnet und verschlossen werden

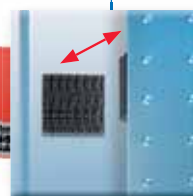
Ideal überall, wo die Befestigung unsichtbar angebracht werden soll



Leichte Montage durch hörbares Einrasten



Durch die viskoelastische Eigenschaft ideal zur Dämpfung von Vibrationen



Vielfältig anwendbar: zum Verkleben, Clipsen, Verschrauben; erhältlich als Rollenware, in Stanzteilen oder als Pop-In, in schwarz oder transparent



Für Befestigungen, bei denen Variabilität gefragt ist z.B.: Messe und Ladenbau, Arbeitsplatzeinrichtungen, Haus- und Wohnungsbau



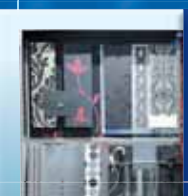
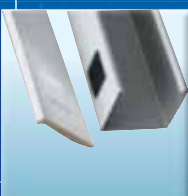
■ Poster
■ Wandverkleidungen

■ Revisionsabdeckungen
■ Fußleisten
■ Kabelkanäle

■ Polsterbefestigung bei Sitzmöbeln

■ Profile, z.B. Kantenschutz
■ Paneele
■ Verkleidungen z.B. Glasplatten

■ Produktpräsentation
■ Dekoration



Für Befestigungen, bei denen Variabilität gefragt ist z.B.: Wohn- & Campingwagen, Rettungs- & Servicefahrzeuge, Bus & Bahn, Marine, mobiles Equipment:



- Einfache Entnahme für Maut-Module vermeidet Diebstahl und ermöglicht Einsatz in verschiedenen Fahrzeugen



- Befestigung von Einbauten zur Vibrationsdämpfung und als Revisionspanele



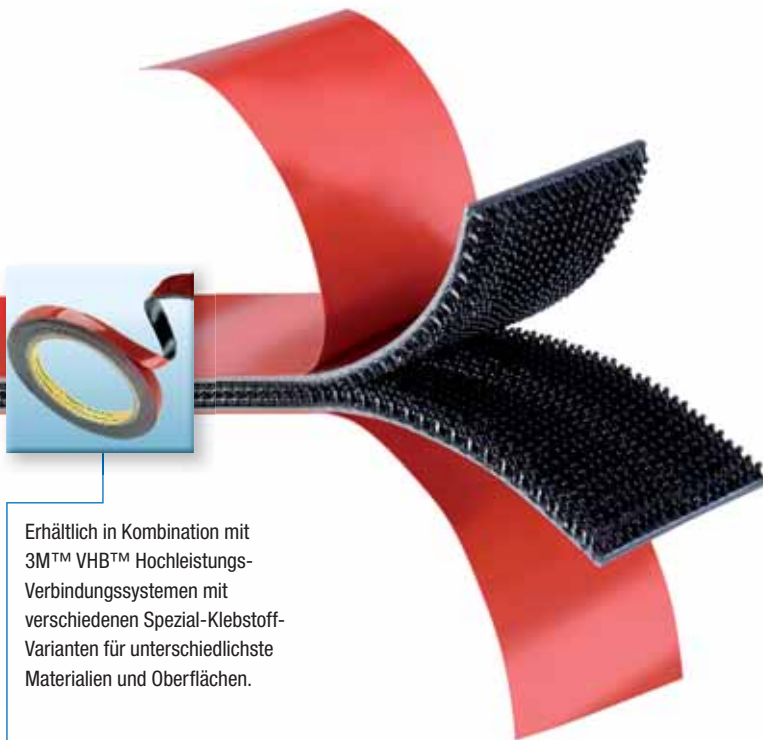
- Polster-, Vorhang- und Gerätebefestigung: schnelle Demontage im Desinfektionsfall



- Leichter Austausch von Bauteilen mit besonders hoher Beanspruchung z. B. Sanitärbereich mit Panele, Kantenprofile, Bedieneinheiten



- Anspruchsvolle Innenausbau-Verblendung mit unsichtbarer Befestigung



Erhältlich in Kombination mit 3M™ VHB™ Hochleistungs-Verbindungssystemen mit verschiedenen Spezial-Klebstoff-Varianten für unterschiedlichste Materialien und Oberflächen.

Oberflächenenergie	Hoch	Mittel	Niedrig
Materialien-Beispiele: (*Varianten)	Polyester Epoxidlackierungen Metalle*	Pulverbeschichtungen* Polycarbonat Polystyrol	Polyethylen Polypropylen Pulverbeschichtungen*
Klebebänder:	SJ3540 / 41 / 42 (Gummi-Harz-Klebstoff)		
	SJ3870 / 71 / 72 (NEU, schwarzes Acrylat, sehr flexibel)		SJ3870 / 71 / 72 (mit Primer)
	SJ3550 / 51 / 52 (schwarzes Acrylat, flexibel)	SJ3550 / 51 / 52 (mit Primer)	
	SJ3560 / 61 / 62 (transparentes Acrylat, flexibel)	SJ3560 / 61 / 62 (mit Primer)	

- Prospekthalter
- Hinweistafeln/Schilder



3M™ Scotchmate™ Haken- und Schlaufenband

Das 3M Scotchmate Haken- und Schlaufenband ist die ideale Lösung für Anwendungen, die jederzeit müheloses Öffnen und Schließen erfordern. Hochflexibel eignet es sich besonders für alle biegsamen Materialien. Scotchmate Haken- und Schlaufensysteme sind entweder selbstklebend ausgerüstet oder ohne Klebstoff lieferbar.



Flexible Befestigung von Stoffen,
z.B. Sitzsystemen für die
Flugzeugindustrie



Besonders geeignet für variable
Systeme mit gebogenen Formen,
z.B. Bespannung von
Messeystem, Vitrinen



Schnelle und sichere
Befestigung von
Ausrüstungsgegenständen,
z.B. Kofferpolsterung,
systemtechnisch nicht
vorgesehener Anbauten



- Schnelle, flexible Befestigung
- In jeder Richtung kombinierbar
- Steife Haken greifen in biegsame Schlaufen



- Kann bis zu 10.000 Mal
geöffnet und wieder
verschlossen werden



- Selbstklebend ausgerüstet
- Sehr gute Haltekraft
- In weiß und schwarz erhältlich
- Weitere Farben auf Anfrage



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Tel.: 02131 – 14 – 33 30
Fax: 02131 – 14 – 38 17
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-Klebetchnik.de

3M Schweiz AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel.: 044 724 91 21
Fax: 044 724 90 68
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3m.com/ch

3M Österreich GmbH
Brunner Feldstrasse 63
A-2380 Perchtoldsdorf
Tel.: 01/86 686-495 od. 278
Fax: 01/86 686-229
E-Mail: kleben.at@mmm.com
www.3m.com/at
Firmenbuchnummer 80 891;
LG Wr. Neudorf

3M Handelspartner:

WICHTIGER HINWEIS:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte bestimmt sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen.

3M, VHB, Dual Lock und Scotchmate sind Marken der 3M Company. Technische Änderungen und Produktaktualisierungen vorbehalten.
Für Druckfehler wird keine Gewähr übernommen.
© 3M 2009. All rights reserved.

